



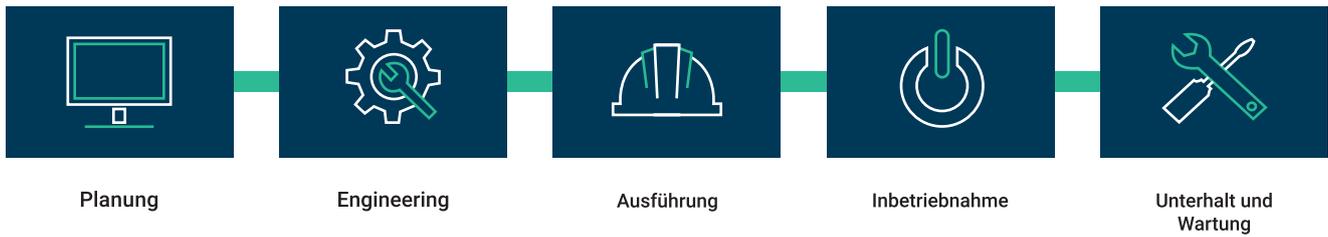
## Anspruchsvolle Beleuchtungsanlagen elegant gelöst

**Projekte der öffentlichen Beleuchtung sind vielfältig und anspruchsvoll: Beleuchtungsplanung, elektrotechnische Auslegung, statische Berechnungen, Fundamente und Querungen, Installation, Zertifizierung und Abnahme und schliesslich Unterhalt der gesamten Anlage.**

Wenn es gilt, Licht in den öffentlichen Raum zu bringen, ist Kummler+Matter EVT die beste Adresse für Gesamtlösungen. Die Spezialistenteams planen, produzieren, installieren und ersetzen die Beleuchtung von Strassen, Plätzen, Brücken und Fassaden. Ob es um den Ersatz konventioneller Leuchtmittel durch LED geht oder ein komplexes Projekt in der öffentlichen Beleuchtung ansteht – unsere Spezialisten kümmern sich um alle Details und

sorgen für die reibungslose Umsetzung. Auch hochspezialisierte Aufgaben wie die Planung und Umsetzung von Seiltragwerken oder anspruchsvolle Mastinspektionen werden von Kummler+Matter EVT zuverlässig erledigt. Der umfangreiche Park an Spezialfahrzeugen und Geräten ermöglicht unseren Monteuren effizientes Arbeiten und bietet höchste Arbeitssicherheit. Kummler+Matter EVT verfügt über das Know-how und die Erfahrung, um Ihr Vorhaben zum Erfolg zu führen.

# Bedarfsgerechte Dienstleistungen vom Einzelpaket bis zur Gesamtlösung – individuell und flexibel



## Planung

Kummler+Matter EVT plant das gesamte Projekt und erstellt Licht-, Fundament- und Baupläne, welche als Grundlage für das Engineering und die reibungslose Umsetzung dienen.



## Engineering

Kummler+Matter EVT legt für Sie die Beleuchtung aus und berechnet die Statik der Fundamente, Masten und von allfälligen Seiltragwerken. Selbstverständlich kümmern wir uns um alle Bewilligungen, verhandeln wo nötig mit Landeigentümern und regeln die Akquisition von Standorten.



## Ausführung

Nachdem die Baustelle gesichert ist, wird mit den nötigen Tiefbauarbeiten für Fundamente und Kabelzug begonnen. Auch grabenlose Querungen von Strassen werden von unseren Spezialisten ausgeführt. Anschliessend werden die Metall- und Mastkonstruktionen montiert, Kabel und Seile werden gespannt und die Beleuchtung an das Energienetz angeschlossen.



## Inbetriebnahme

Nach der Inbetriebnahme wird die Anlage geprüft und an den Kunden übergeben. Die Anlagendokumentation umfasst auch alle erforderlichen Zertifikate.



## Unterhalt

Um Ihre Investition langfristig zu sichern, übernimmt Kummler+Matter EVT Unterhaltsarbeiten wie Inspektion und Reinigung der Anlage, periodische elektrotechnische Prüfung, Kontrolle und Erneuerung des Korrosionsschutzes sowie das Ersetzen von Leuchtmitteln.

### Technische Highlights

- Installationen auf bis zu 50 m Höhe, nach Bedarf auch höher
- Kabelzug und Einblasen von Adern
- Grabenloser Leitungsbau
- Seiltragwerke
- Inspektion und Kontrolle von Masten

## Ihre Vorteile

- Reibungslose Gesamtplanung und Umsetzung von Event-Infrastruktur – vom einfachen Projekt bis zum umfassenden, komplexen Vorhaben.

- Fachleute aus allen Gebieten arbeiten bei Kummler+Matter EVT Hand in Hand: Elektrotechniker, Statiker, Tiefbauingenieure und erfahrene Netzelektriker. Mühselige Abstimmungen entfallen deshalb – Wir regeln alles für Sie.

- Kummler+Matter EVT hat sämtliche Maschinen, Geräte und Fahrzeuge im eigenen Bestand – von der Teleskophebebühne über Kabelzuggeräte bis hin zu provisorischen Notstromaggregaten.